



Vyjádření výrobce FV - Plast, a.s. k použití potrubí PPR a PP-RCT pro stlačený vzduch

Potrubí FV-AQUA z materiálu PPR a PP-RCT je možné použít na rozvody stlačeného vzduchu za stejných podmínek jako na vodu. Pro použití na stlačený vzduch máme, jako výrobce, vydané certifikáty a prohlášení o shodě viz:

https://www.fv-plast.cz/media/cache/file/ec/Certifikat-FASER-PP-RCT_GF-vzduch.pdf

<https://www.fv-plast.cz/media/cache/file/dd/Certifikat-PPR-vzduch-CZ.pdf>

https://www.fv-plast.cz/media/cache/file/eb/Prohlaseni-o-shode-system-PP-R-vzduch_1.pdf

<https://www.fv-plast.cz/media/cache/file/b2/Prohlaseni-o-shode-trubky-PP-RCT-FASER-vzduch.pdf>

**Provozní tlak v potrubí PPR a PP-RCT, pro stlačený vzduch,
musí být pro teplotu do 20°C max. 16 barů - pro teplotu do 60°C max. 8 barů.**

Kombinované plastové tvarovky, jako jsou zástrčky a plastové uzavírací armatury jsou vzduchem testovány z bezpečnostních důvodů na tlak max. 6 barů. Kombinované tvarovky a armatury vykazují vzduchotěsnost do 6 barů a vodotěsnost do 20°C max. 16 barů - pro teplotu do 60°C max. 8 barů. Pokud budou v rozvodech nainstalovány jakékoli kombinované tvarovky a armatury je pro záruku těsnosti nutné dodržet hodnotu provozního tlaku do 6 barů.

Dopravovaný stlačený vzduch má být suchý a zbaven jakýchkoli nečistot (zbytkové mazací oleje, prach). O použití rozhoduje způsob filtrace za kompresory.

Při použití rozvodů pro stlačený vzduch je nutné dodržovat všechny bezpečnostní předpisy, používat ochranné bezpečnostní prostředky a zařízení může obsluhovat pouze kvalifikovaný přeškolený personál.

V Čelákovících dne 18. 05. 2020

Za firmu FV-Plast, a.s.
Ing. David Behner
obchodní ředitel



FV Plast, a.s.
Bártlova 2791/17 A
193 00 Praha 9
Horní Počernice
IČO: 261 67 654 Tel.: +420 326 706 711
DIČ: CZ26167654 www.fv-plast.cz